		1	ļ,	Rejected			1		_		(T			N	Non-Ele		lec	ted		A		Appeal											
		=	1	Allo	• W (be ——			+			R	estric	:tec	<u>1</u>				ı	_ li	nterfe	ren	ice		Ó	•	Ob	jec	ted				
Cli	aim:	Ţ	<u></u>	<u> </u>	_	Dat	te	<u>_</u>		_		C	aim	\Box	_	_	D:	ate		_	<u> </u>	1	Cı	laim				Da	ate	_			1
la la	inai	11.16.	1	'				'				, m	<u>ag</u>							- · ·		19.5	<u></u>	ā				T	T	T	Τ	Γ	1
Final	Original	12									基金		Original										Final	Original									
		7	上	\bot	匚	T	二	二	口	\Box			51	口	士	丰	工	ゴ	#	_		in in		101	口	\exists	\perp	士	士	十	七	╁	1
ሥ	3	₩	╀	+	⊣	+	+'	╀┦	H	H	 	<u></u> '	52 53	\vdash	+	+	+	+	\dashv		$\vdash \vdash \vdash$	Ţ		102	\Box	\exists	工	I	工	T	\sqsubset	匚	1
	4	#	\vdash	1-	\vdash	+	+	+	\vdash	H	1:1	-	54	一	+	+	十	+	+	_	\vdash	: 13 : 12		103	\vdash	\dashv	+	+	+-	+	+	╀	.
	5	上	匚	口	匚	上	上	U					55	寸	士	十	士	士	+	7	┝═┢╌┤	遊奏	\dashv	105	 	十	+	+	+	+	+	╁┤	
	6	1	L	\Box	\Box	\perp	\perp'	\Box	\Box		1		56	コ	工	工	工	工	I			377		106	\Box	士	十	+	+	+	+	╁┤	1
igwdap	7	#	⊢	₩	₩'	\bot	₩	\sqcup	\sqcup	1		/	57	$\overline{\bot}$	4	1	Į	I	I	\Box				107	\Box	コ	工	工	工	匸	上		ł
├	8	#	\vdash	\dashv	\vdash	╀	₩	\dashv	H	Н,		r—I	58	-+	+	+	+	+	+	\dashv				108	$\overline{\downarrow}$	\perp	Ţ	I	\perp	L	\Box		ĺ
$\vdash \dashv$	10	#	\vdash	+-	 	+	₩	++	H	┌┤		/	59 60	+	+	+	+	+	+	\dashv	┝╌╂╼┨			109	\dashv	4	4	+	4_	╀	 	Ш	l
	11	#	\vdash	\vdash	М	-	+-	H	一十	<u></u>	i		61	十	十	十	+	十	+	\dashv		12.#H		110 111	\dashv	+	+	╀	+	╀	₩	Н	İ
	12							\sqcap	一	<u> </u>			62	+	+	十	十	十	+	7	-+-		\dashv	112	+	+	+-	+	╀	╀	╀╌	\vdash	I
	13	Γ	\sqsubset		\Box'				♂	J	#		63	\perp	\top	\top	+	十	十	7	\dashv	31	\neg	113	+	+	╅	╁	╁	╀╌	╁─	Н	i
\square	14	\prod'	Ĺ	\Box	\Box'	\Box	\square		\Box	\Box		\Box	64	\Box	工	工	I	I	土	J				114	十	\top	+	+-	+	+	\vdash	Н	i
	15	1	<u>_</u>	\bot	لـــا	Ĺ'	\square	\Box	\Box];		لــــــ	65	\supset	ユ	I	I	I	I	\Box		1	\Box	115	工	I	I	1_	\top	\vdash	\sqcap	М	1
	16	₽	<u>—</u>	\vdash	$oldsymbol{\sqcup}$	-	\sqcup	1-1	\dashv	[66	4	4	1	1	ļ	ユ	7	\Box		\Box	116	ユ	I	I	T	亡	匸			Į
	17 18	₩	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	-+	-			67	+	+	+	+	+	+	4			_	117	4	1	丄	L	\mathbb{L}	L	\Box	\Box	i
	19	┦	 '	H	_	\vdash	+++	+-+	_	-	7	\rightarrow	68 69	+	+	+	+	+	+	4	$\dashv \dashv$	쌂		118	-	+	4	1	1_		Ц	П	ı
	20		Γ	1	-	\vdash	\vdash	1		-	Ē		70	+	+	+	十	+	+	+	+		\dashv	119 120	+	+	+	+	↓_	Ц	Н	Н	
	21		7	口	\neg	\vdash	1.	H	+	1	欁	\rightarrow	71	+	+	+	+	十	+	+	1 1:	2.6	\dashv	120	+	+	+	+-	-	H	Н	\dashv	
\Box	22		\Box		J		丁	门	\top] :	ŒĽ	J	72	十	+	+	+	+	+	\forall	+1		\neg	122	+	+	+-	+	╂	-	\vdash	\dashv	
	23	\Box	\Box	\Box					I	\exists		\Box	73	工	士	t	t	t	十	1			\neg	123	+	+	+	+	+	Н	┝╼┪	\dashv	
	24	$\bar{\Box}$	_	$\vec{\square}$	\Box		\Box	\Box	\Box];	津		74	I	I	I		T	I	I				124	1	1	1_	+-			\vdash	\neg	
	25	$\boldsymbol{\sqcup}$	لــ	H	-	Ш	\Box	\dashv	4	1	4	\exists	75	ユ	l	I	I	I	I	ightharpoonup	\Box	<u> E</u>		125	I	I	I	匸				丁	
\rightarrow	26 27	H	_	+	-	\vdash	\vdash	+	+	4.	$^{\cdot}$		76	+	4	4	4	\bot	4	4				126	ightharpoonup	l		L			\Box	\Box	
	28	\vdash	-	\dashv	+	\rightarrow	1	+	+	47			77 78	+	+	+	4	+	+	+		1		127	4	4	4	L	Ц		ĹЦ	\Box	
	29	\neg	7	一	+	\vdash	\vdash	一	十	-			79	+	+	+	+	╀	十	+				128 129	+	+	4	 _	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
	30	寸	7	一	\forall	7	一十	_	+	4	ាំ		80	十	+	+	+	+	十	+		<u>.</u>		130	+	+	+-	⊬	\vdash	-	\dashv	\dashv	
	31	\Box	\Box	J	丁		丁	I	T]			81	+	+	+	+	†	+	+	1			131	+	十	+-	-		H	-+	\dashv	
	32	\Box		ユ	\Box	\Box	\Box	I	I	$\prod_{i=1}^{n}$	Ľ		82	士			1_	1_	士	t		\		132	+	+	+-	-	\vdash		1	\dashv	
	33	$\ddot{\perp}$	_	4	4	_	<u>.</u>	$\bar{\downarrow}$	$\bar{\perp}$	<u></u>]†.	4		83	1	I	L	Γ'		工	I		Ē		133	工	工	†_	Ħ		7	一	7	
-+	34 35	+	4	\dashv	+		-+	4	_	_\!! [†]			84	1	1_	\perp	\perp'	L	l	1	П	ZL		134	工	I	\top			\exists	I	J	
	36	+	+	+	+	+	+	+	+	 	+		85	+	4-	\perp		4	4	4	- - :			135	1	1			\Box	\dashv	コ		-
	37	+	+	+	+	+	+	+	+	4.	·-		86 87	+	+-'	╀	₩	₩	+	+		711		136	4	4	1	Ц	\Box	_	4	1	
	38	+	+	+	+	+	-	+	+	1:5	十		88	十	十	╀	+	\vdash	+	+	++:		-+-	137 138	+	+	+-	Н		\dashv	+	_	
	39	十	7	+	+	+	_	+	+	\exists	\vdash		89	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	十		<u> </u>	- -	138	+	+	+	H	-	+	+	-	
	40	T	T	T	T	丁	T		-	_ ։	:-		90	+	+	-		\vdash	+	+	╅┪			140	+	+	+	\vdash	-	+	+	\dashv	
	41	コ	\Box	I	I	I	I	I	T]		1	91	t	1	1			+	十				141	+	+	+	\vdash	+	\dashv	+	\dashv	
	42	4	1	1	ユ	ユ	ユ	I	I				92	I					丁	t			_ [142	士	+-	\Box		_	\top	\top	\dashv	
	43	+	4	+	4	4	+	4]:			93	1	\perp	\Box		\Box	\perp	I		ďĽ	1	143	I	匸			I	1	T	丁	
-+	44 45	+	+	+	+	+	+	+	+	1.4	#L	-+'	94	1	\bot	⊥′	Ц	Ĺ_'	上	1	1.67	38		144	I	L		\exists	\Box	\exists	\Box	\Box	
+	46	+	+	+	+	十	+	+	+		<u>:</u> -	-+-	95 96	+	4-1	⊬'	1-1	\vdash	╀	+	4	ī.		145	+	1_	14		_		4	\Box	
-+-	47	+	+	+	十	+	+	+	+	-[:]			96	+	++	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	┼	:\		146	+	 	╀┤	\dashv	+	+	+	4	
7	48	+	+	+	- -	+	-	+		7:3	2		98	+	++	-	\vdash	\vdash	+	十	- 	<u>:</u>		147 148	+	+	+	-	+	+	+	\dashv	
4	49	1	+	+	十	+	+	+	+	1.	十		99	+	++	М	\vdash	М	+	+	+13	-		149	+	╀	┦	+	+	-+	+	\dashv	
<u></u>	50	I	T	T	T	T	1	1	+		1	1	100	+	+	\sqcap	\vdash		+-	+	╁┤	-		150	+	┯	\vdash	\dashv	+	+	+	\dashv	
			_							٠. د				<u> </u>		_		_		ㅗ	 .		<u>ــــــ</u>	,50	—	Ь_	ᆣ	_		┷		_	

Application No.

David A Redding

10/677,476 Examiner

Index of Claims

Applicant(s)

1744

KOBAYASHI ET AL.